

鉴于近期出现持续极端高温、森林大火和连续干旱，美国能源部（DOE）最近宣布加州处于用电紧急状态，同时授权加州独立系统运营商（CAISO）以最大电力输出水平测试和运营特定发电设施，以保证电网可靠运行。

该命令准许在某些情况下受联邦航空许可限制的设施投入发电，但前提是所有其他可用的电力供应手段已然用尽。

根据此项命令，在 2021 年 11 月 9 日之前，CAISO 可在紧急情况下调用以下电厂：

- 位于加州菲罗斯的 Midway Sunset 热电联产设施 C 机组——（Midway Sunset C 机组）；
- 位于加州长滩的阿拉米托斯能源中心；
- 位于加州亨廷顿海滩的亨廷顿海滩能源项目；
- 位于加州工业城的核桃溪能源公园；
- 位于加州尤巴市的绿叶 1 号机组（绿叶 1 号机组）；以及
- 位于加州罗斯维尔的罗斯维尔能源公园。

加州和西部地区的情况可能会继续恶化，极端高温导致用电飙升，山火频发威胁到输电和发电安全，长期干旱影响水电供应，因此 CAISO 请求发布紧急命令，以便在电网面临极端压力的情况下获得额外发电量。

该命令还直接支持州长加文·纽森 7 月 30 日发布的[紧急公告](#)，公告呼吁提升发电能力以满足由极端气候条件引发的用电需求，同时呼吁将电网与尤巴市绿叶和罗斯维尔能源公园的新发电机组相连接。

如需了解更多信息，请访问美国能源部网站，查看 [请求和命令](#)。

有关紧急授权和此前已发布命令的背景信息，请参阅能源部的 [“《联邦电力法案》紧急授权使用”网页](#)。